Принтеры HP DesignJet серии Z6 PostScript®

Быстрая и безопасная печать высокой четкости. Повышенное качество с меньшим количеством используемых чернил.

*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

ТОЧНО–даже мелкие детали отчетливо различимы

- Новые печатающие головки HP высокой четкости обеспечивают точную детализацию изображений и высокую контрастность цветов.
- С технологией подачи капель двух разных размеров от HP светлые чернила больше не нужны.
- Технология HP Pixel Control позволяет получить плавные градиенты даже для сложных цветовых комбинаций.
- Чернила HP Vivid Photo позволяют создавать отпечатки, устойчивые к выцветанию и воздействию влаги, для использования как внутри, так и снаружи помещений.[1]

БЫСТРО–работа без задержек

- Печатайте самые сложные файлы благодаря архитектуре с мощными возможностями обработки и технологии Adobe PDF Print Engine.[2]
- Быстрое изготовление карт разных размеров благодаря первому принтеру со встроенным вертикальным резаком.[3]
- Скорость печати выше на 20 %[4] благодаря печатающим головкам HP высокой четкости с плотностью 2400 сопел на дюйм.
- Поддержка двух рулонов и их автоматическое переключение помогают тратить меньше времени на подготовку и замену носителей.[3]

БЕЗОПАСНОСТЬ – защитите свои данные

- Защита принтеров и данных от несанкционированного доступа с помощью технологии HP Secure Boot, функции проверки по белым спискам и шифрованию жесткого диска.
- Обеспечение безопасности документов и конфиденциальности данных с помощью решений для аутентификации, таких как печать по PIN-коду и устройства считывания идентификационных карт[5].
- Обеспечение безопасности принтеров благодаря HP JetAdvantage Security Manager; дистанционное управление парком устройств с помощью HP Web Jetadmin.

Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджей с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: http://www.hp.com/learn/ds

Примечания

[1] Производительность может отличаться в зависимости от конфигурации системы. Оценка стойкости отпечатков выполнена лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием тех же чернил HP Vivid Photo, что используются на промышленном фотопринтере HP DesignJet Z6200. Использовалось шесть чернил. Устойчивость к воздействию влаги зависит от используемого принтера и профиля печати. Оценка водостойкости проводилась лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием различных носителей HP по методу ISO 18935. Оценка стойкости изображений в помещении вдали от прямых солнечных лучей проводилась лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием различных носителей HP. Подробности на сайте http://www.HPLFMedia.com/printpermanence

[2] Adobe PDF Print Engine (APPE) – это высокоскоростная и высококачественная платформа печати Adobe. Версия 4 расширяет передовые возможности технологии APPE новыми функциями повышения эффективности печати и революционными функциями визуализации. APPE 4 позволяет увеличить эффективность рабочих процессов и использовать инновации в технологиях струйной печати для получения прибыли. Подробности на сайте https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html

[3] Вертикальный резак и комплект для работы с двумя рулонами входят в комплект поставки только принтера HP DesignJet Z6dr PostScript® (44") с вертикальным резаком.

[4] По результатам внутреннего тестирования HP. Скорость печати выше на 20% по сравнению с принтерами HP DesignJet Z2600 PostScript® и HP DesignJet Z5600 PostScript®. Показатели могут отличаться в зависимости от режима печати и типа носителя.

[5] Функции устройства чтения карт памяти доступны с помощью дополнительных решений от сторонних поставщиков.

Подробности на сайте http://www.hp.com/go/designjetZ6

POWERED BY Adobe PDF Print Engine

Adobe PostScript 3

ENERGY STAR

epeat

HP Pixel Control

R6 READY

Mac

Windows 10 Compatible

Обзор

Технические характеристики

Печать	
Скорость печати	24": Быстрая печать: 66,9 м²/ч на обычных носителях; Обычный режим: 15,2 м²/ч на носителях с покрытием; Наилучшее качество: 7,9 м²/ч на глянцевых носителях; 44": Быстрая печать: 80,5 м²/ч на обычных носителях; Обычный режим: 18,8 м²/ч на носителях с покрытием; Наилучшее качество: 9,7 м²/ч на глянцевых носителях[1]
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля (рулон)	5 x 5 x 5 x 5 мм (без полей на отдельных носителях[3], на всех носителях при использовании вертикального резака[3])
Поля (лист)	5 x 17 x 5 x 5 мм
Типы чернил	Пигментные чернила
Количество картриджей/бутылочек	6 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый, черный фото, хроматический красный)
Объем поставляемого картриджа/бутылочки	Струйный картридж HP 746: голубой, пурпурный, хроматический красный, желтый, черный матовый, черный фото (300 мл)
Размер капли чернил	7/3 пл – двойная капля (пурпурный, голубой, черный фото); 6 пл – одна капля (желтый, хроматический красный, черный матовый)
Печатающие головки	3 универсальных печатающих головки (подходят для всех цветов)
Сопла печатающей головки	2112 на каждый цвет; всего 12 672
Точность линии	±0,1 %[5]
Минимальная ширина линии	0,02 мм (с адресацией PDF при 1200 т/д)
Гарантированная минимальная ширина линии	0,08 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))[6]
Краткосрочная стабильность цвета	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут[7]
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95 % цветов < 1,4 dE2000[7]
Максимальная оптическая плотность	4 L* мин/2,5 D[7]
Носители	
Применение	Баннеры; выставочная графика и афиши; световые витрины – пленка; карты; ортофотоснимки; оформление торговых точек; плакаты
Управление носителями	С одним рулоном: рулонная подача, полистовая подача сзади, выходная корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак; С двумя рулонами: два устройства автоматической подачи рулонов, интеллектуальная система переключения между рулонами, полистовая подача сверху, выходная корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак и вертикальный резак (для обрезки всех носителей, отвечающих требованиям принтеров HP серии Z, в том числе большинства холстов)
Размер листа	24": от 210 x 279 до 610 x 1676 мм; 44": от 210 x 279 до 1118 x 1676 мм
Стандартных листов	24": A4, A3, A2, A1; 44": A4, A3, A2, A1, A0
Рекомендуемыи Плотность	80–500 г/м²
Толщина	До 0,8 мм
Типы носителя	Фотографии, репродукции, самоклеящиеся материалы, баннеры и знаки, документная бумага и материалы с покрытием, световые витрины
Встроенный контроллер	
Память	128 Гб (виртуальная) [8]
Жёсткии диск	500 Гбайт с самошифрованием
Собственные языки управления печатью	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Возможности подключения	
Интерфеисы	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); Высокоскоростной сертифицированный порт USB 2.0 для непосредственной печати с флеш-накопителей USB
Способы печати	Apple AirPrint, непосредственная печать с флеш-накопителя USB, печать по электронной почте, HP Click, драйвер HP для macOS, драйвер HP для Windows, драйвер HP для Linux, поддержка печати для Chrome OS, подключаемый модуль HP Print Service Plugin для Android, приложение HP Smart для iOS и Android, HP SmartStream
Печать с мобильных устроиств	Прямая печать из мобильных приложений для iOS, Android и Chrome OS; печать по электронной почте с помощью технологии HP ePrint и приложения HP Smart для iOS и Android.
Драйверы	Растровые и PostScript-драйверы для Windows и macOS драйвер PDF для Windows 8 и более поздних версий
Функции безопасности	HP Secure Boot, проверка по белым спискам, управление доступом на основе ролей, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, управление сертификатами, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, совместимость с HP Web Jetadmin, совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, безопасное удаление данных с диска (DoD 5220.22-M), безопасное удаление файлов, жесткий диск с самошифрованием, печать по PIN-коду
Размеры (Ш x Г x В)	
Продукт	24": 1293 x 695 x 998 мм; 44": 1802 x 695 x 998 мм
В упаковке	24": 1440 x 766 x 718 мм; 44": 1950 x 766 x 718 мм
Вес	
Продукт	66–96 кг
В упаковке	97-132 кг
Входит в комплект	
Комплект поставки	Принтер HP DesignJet Z6 PostScript, печатающие головки, пробные струйные картриджи, подставка для принтера и корзина для печатных носителей, шпиндель, адаптер рулонов (3 дюйма)[9], краткое справочное руководство, инструкции по настройке, кабель питания
Программное обеспечение и решения HP	ПО для печати HP Click, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility в комплекте с HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (опция), HP SmartStream (опция), HP SmartTracker (опция)
Условия окружающеи среды	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 ºC
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Температура хранения	От -25 до 55ºC
Уровень шума	
Звуковое давление	В режиме печати: 42 - 45 дБ (A) (при эксплуатации), 33 дБ (A) (в режиме ожидания), < 16 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	В режиме печати: 6,0 – 6,3 Б (A) (при эксплуатации), 5,1 Б (A) (в режиме ожидания), < 3,4 Б (A) (в спящем режиме)
Электропитание	
Потребляемая мощность	< 100 Вт (печать); < 32 Вт (режим готовности); < 6,5 Вт (спящий режим); 0,1 Вт (выключен)
Требования	Входное напряжение (автонастройка): 100-240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 2 A (максимум)
Сертификация	
Характеристики устоичивого воздеиствия на окружающую среду	30% – вторично переработанный пластик; Бесплатные и удобные услуги HP по утилизации струйных картриджей и печатающих головок в рамках программы HP Planet Partners; Наивысший рейтинг долговечности отпечатков WIR в отрасли; Совместимость с крупноформатными материалами для печати HP с сертификатом FSC® и атласным холстом HP из повторно используемых материалов, а также большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату; Сертификация ENERGY STAR®; Регистрация EPEAT®
Безопасность	сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (EC); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); BIS (Индия)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса A, в том числе: FCC (США), ICES (Канада), директива EMC (EC), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), KCC (Корея), SABS (IOAP)
Защита окружающеи среды	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EC, Китай, Корея, Индия); REACH; EPEAT
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт	
	Принтеры HP DesignJet серии Z6 PostScript
T8W15A	Принтер HP DesignJet Z6 PostScript (24")
T8W16A	Принтер HP DesignJet Z6 PostScript (44")
T8W18A	Принтер HP DesignJet Z6dr PostScript (44") с вертикальным резаком
Аксессуары	
1QF38A	Приемник для рулонов для устройств HP DesignJet 44"
5EK00A	Сканер HP HD Pro 2 (42")
5EK01A	Сканер HP SD Pro 2 (44")
8SW00A	ПО HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW01A	ПО HP SmartStream (USB) Print Controller для принтера HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB для DesignJet
CN538A	Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet
CQ783A	24-дюймовый шпиндель HP Designjet
Q6709A	Шпиндель для принтера HP DesignJet (44")
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
P2V25A	Печатающая головка HP 746 DesignJet
P2V78A	Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, пурпурный
P2V79A	Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, желтый
P2V80A	Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, голубой
P2V81A	Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, хроматический красный
P2V82A	Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, черный фото
P2V83A	Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, черный матовый

Оригинальные чернила и печатающие головки HP при использовании с широкоформатными материалами HP обеспечивают неизменно высокое качество печати и длительную бесперебойную работу. Эти важнейшие компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные чернила HP созданы для достижения максимального срока службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные чернила HP, что обеспечивает полную защиту по гарантии HP. Дополнительную информацию см. по адресу https://hp.com/go/OriginalHPinks

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

универсальная быстросохнущая атласная фотобумага HP (с сертификатом FSC®)[10](пригодна для утилизации)[11]
матовый холст HP для произведений искусства
особоплотная бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC®)[10](пригодна для утилизации)[11]
матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати (пригодна для утилизации)[11]
матовая фотобумага HP повышенного качества (с сертификатом FSC®)[10] (пригодна для утилизации)[11]

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com

Обслуживание и поддержка

U9WQ0E: техническая поддержка HP в течение 3 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для принтера HP DesignJet Z6 (24") PostScript
U9YZ1E: поддержка HP в течение 3 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для принтера HP DesignJet Z6 (44") PostScript
U9ZE2E: техническая поддержка HP в течение 3 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для принтера HP DesignJet Z6dr (44") PostScript с вертикальным резаком

Услуги поддержки HP включают в себя услуги по установке и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3, 4 и 5 лет). Дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/go/cpc

Примечания к спецификации

[1] Максимальная скорость печати цветных изображений со 100 % цветовым охватом. При печати на рулоне максимального размера с использованием оригинальных чернил HP Vivid Photo.
[2] Время механической печати при использовании оригинальных чернил HP Vivid Photo. Измерения проводились на 44-дюймовой модели принтера.
[3] Печать без болей доступна для следующих рулонных носителей: глянцевая фотобумага, атласная фотобумага, полипропиленовая пленка и бэклиты.
[4] Кроме самоклеящейся виниловой пленки и не поддающихся резке носителей.
[5] ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C и относительной влажности 50–60% на матовой пленке HP формата A0 в режиме высокого качества или в обычном режиме при использовании чернил HP Vivid Photo.
[6] На матовой пленке HP.
[7] При использовании быстросохнущей атласной фотобумаги HP повышенного качества и чернил HP Vivid Photo.
[8] На основе ОЗУ объемом 4 Гбайт.
[9] Не входит в комплект поставки 24-дюймовых моделей.
[10] Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. веб-сайт http://www.fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. веб-сайт http://www.fsc.org. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах.
[11] Пригодная для утилизации бумага HP может быть переработана с помощью общедоступных программ утилизации или в соответствии с региональными правилами, а также может быть возвращена с помощью программы возврата крупноформатных носителей HP. Программы утилизации доступны не во всех регионах. Подробности на сайте http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions

© HP Development Company, L.P., 2025. Приведенная здесь информация может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Февраль 2025
ru-ru

Обзор
Принтеры HP DesignJet серии Z6 PostScript